



Creando una base de datos usando el asistente

Transcripción

[00:00] Hola una vez más, alumnos y alumnas, entonces, en este momento les vamos a mostrar que nuestro IDE Workbench tiene también una funcionalidad que nos permite crear nuestra base de datos usando un asistente.

[00:15] Entonces ustedes vienen aquí al área correspondiente a esquemas, dan clic derecho, y observen esta opción que dice create schema. Le damos clic y automáticamente se nos va a abrir una caja de diálogo, la cual nos va a especificar qué es lo que queremos crear, entonces ustedes coloquen el nombre del esquema que quieren, en este caso voy a crear un esquema llamado jugos2.

[00:42] Y aquí está el char set o el set de caracteres que usaremos y collation, ¿recuerdan que hablamos sobre eso previamente? Entonces vamos a usar por ejemplo UTF-8 y vamos a usar también como collation por ejemplo el que dice UTF-8 general CI, que es uno de los más comunes, el que mejor se adapta con UTF-8 tal vez.

[01:09] Y recuerden que este tipo de char set son empleados cuando, por ejemplo, se usan caracteres especiales en los idiomas por ejemplo, el español tiene la Ñ o los acentos, etcétera. Entonces esto nos facilita mucho para poder digitar con este tipo de caracteres en nuestra base de datos y que nuestra base de datos los reconozca. Entonces después de hacer ello, vamos a darle apply. Clic en apply.

[01:38] Y noten ustedes que ya aparece aquí como una línea de código que nos dice create schema, recuerden que schema y database es lo mismo, son sinónimos, y jugos2 aparece entre comillas. Él usa comillas o acentos, mejor esos son acentos invertidos. Los usa porque a veces el nombre de la tabla puede estar separado con un espacio.

[02:09] Entonces pues para reconocer ese espacio y que no tenga ningún conflicto a la hora de crear la tabla, entonces lo coloca entre acentos aquí, esos son acentos invertidos, pero realmente, si no hay ningún tipo de espacio, esto no sería necesario. Y aquí cuando dice default character set UTF-8. Bueno, en el anterior no lo definimos de esta forma, sin embargo, pues ustedes ven aquí toda la línea de código.

[02:34] Entonces yo podría, por ejemplo seleccionar todo lo que está aquí escrito y copiarlo allá en mi espacio para digitar el comando pero aquí vean ustedes que yo le puedo simplemente dar a apply, y si ustedes observan aquí ya jugos2 aparece. Ustedes lo ven aquí, jugos2.

[02:55] Entonces le damos finish, va a ejecutar esa tarea, él realmente ya la ejecutó y ya aparece aquí. Noten ustedes que me va a aparecer una nueva pestaña que dice jugos2. Ya no me aparecen las líneas de comando porque yo ya la creé utilizando el asistente y aquí me aparece como la creamos directamente en nuestro espacio para realizar nuestras queries utilizando las líneas de comando.

[03:23] La idea del asistente es agilizar la creación de las tablas, porque a veces también queremos simplemente hacerlo de una forma más visual, más gráfica o de repente se nos olvidó la sintaxis. De hecho, ocasionalmente puede que se nos olvide algún comando, entonces una buena práctica es utilizar este asistente para ya más o menos, ubicarnos bien de lo que queremos hacer y lo adaptamos de acuerdo a nuestras necesidades.

[03:53] Entonces este era el propósito de nuestro video en este momento. En el próximo video estaremos avanzando aún más, profundizando aún más en MySQL.